

Télécommande des amplificateurs de la série L et C sur Ethernet à l'aide de d'interface Serveur réseau/ USB

Les amplificateurs de la série L et C sont équipés d'une interface USB 2.0 pour la télécommande et le contrôle. La version Firmware 2.0 (mise à niveau gratuite, disponible en téléchargement sur dynacord.com) en combinaison avec **le logiciel SONICUE uniquement** prend en charge l'utilisation d'interfaces Réseau/USB, permettant l'utilisation de périphériques USB dans un réseau Ethernet avec tous ses avantages. Pour la transmission audio en réseau, nous vous recommandons d'utiliser des convertisseurs Dante tiers (voir convertisseurs Lectrosomics) pour les modèles Dynacord Série L& C.

Equipements nécessaires :

Amplificateurs Série L- ou C- Avec firmware 2.0 (ou supérieur) SONICUE Sound System Software 1.1 (ou supérieur) installé sur l'ordinateur.

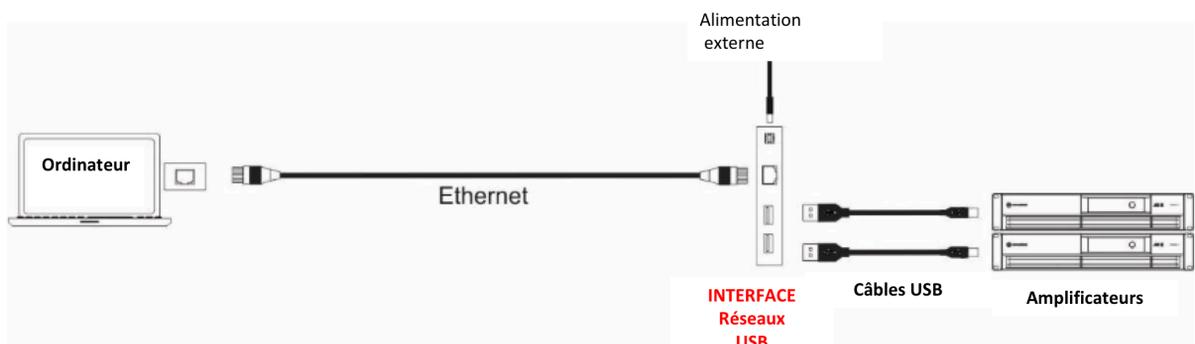
Interface USB Device Server (3rd party*): USB 2.0 (480Mbit/s), Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), compatible avec Windows 10 OS.

Câblage Ethernet Cat5e/Cat6

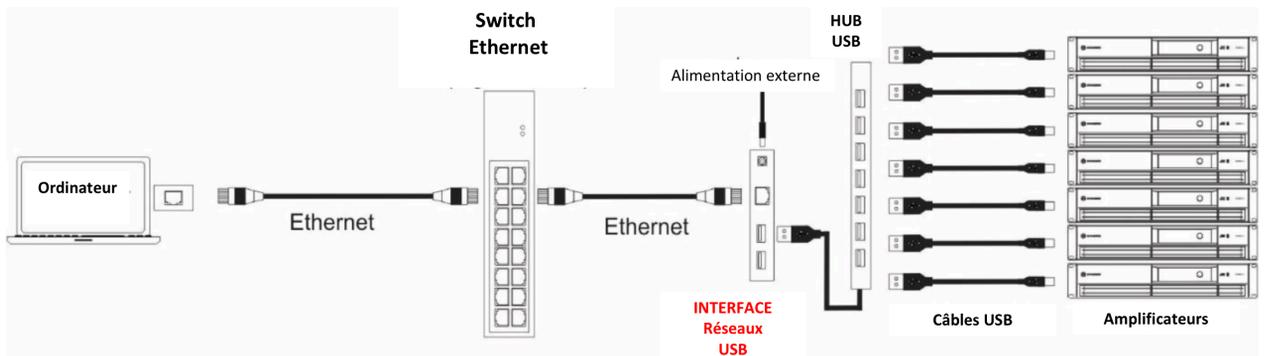
Utilisation

Les interfaces serveur/ USB sont conçues pour connecter et partager facilement des périphériques USB sur un réseau. En général, elles sont utilisées pour activer les imprimantes, les scanners ou les disques avec capacité réseau. Elles peuvent également être déployées pour contrôler et surveiller à distance les amplificateurs de la série L et C. Il existe deux composants dans le système : le serveur de périphérique USB lui-même qui connecte les périphériques USB en traduisant les données USB en protocole TCP/IP. Le deuxième composant est un outil logiciel, qui doit être installé sur l'ordinateur. Il traduit le protocole TCP/IP en données USB.

Configuration liaison RJ45 simple

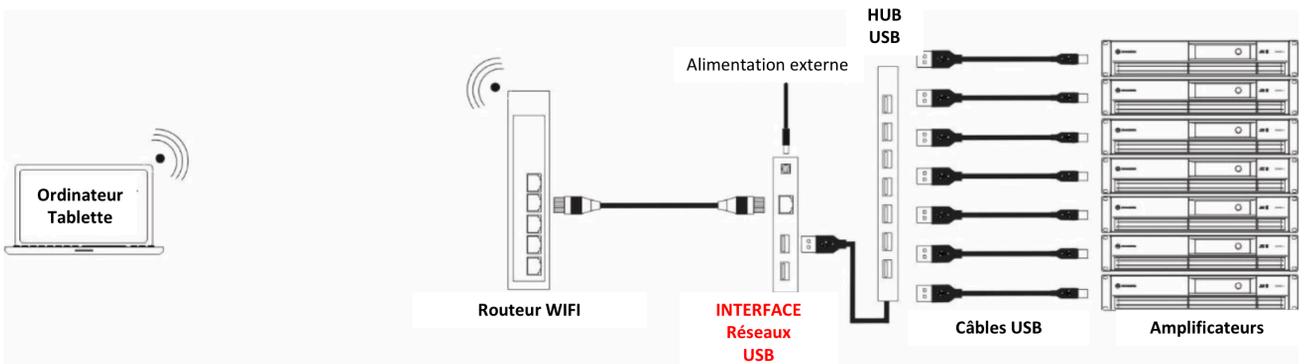


Configuration Réseau



Nota: Le nombre maximum d'amplificateurs reliés à un HUB USB ne peut être supérieur à sept unités

Configuration avec routeur WIFI



Nota: configuration utile en Live pour pouvoir gérer système de diffusion façade ou retours de scène (Ex: En faisant des groupes d'enceintes afin de nettoyer une scène de fréquences parasites)